Inde	x of Cl	laims

Application No.	Applicant(s)
09/992,079	ROTH, ROBERT A.
Examiner	Art Unit
John Rivell	3753

,	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled				
	Allowed	÷	Restricted				

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	<u>aim</u>	Date								
l _ !	ā	_		4	4	10/13/05				1
Final	Original	8/4/03	1/8/04	6/28/04	12/4/04	3/(				
证	ij	8/8	1/8	6/2	12/	6				
	1	1	1	1						
	2	777	7777	7 7 7						
	3	1	7	1						
	4	1	1	1						
	5	1	4	1						
	6	1	1	1						
	7	1	1	1						
	8	1	1							
	9	1	1							
	10	1	1	1						
	11	1	1	1	1	Α				
	12	1	777777	7 7 7	1	Α	_		П	П
	13	1	1	1	1	Α		_		П
	14	777777777777777777777777777777777777777	7	1	7777	A A A				П
	15	V	1	1	1	Α	Г	Т		П
	16	1 1	1			Ė		$\vdash$	<u> </u>	Н
	17	V	1	1	1	A				П
<b>—</b>	18	J	J	1	V	A		$\vdash$	$\vdash$	H
-	19	j	7 7 7		Ì	A A A			$\vdash$	
<del></del>	20	1	Ì	1	Ì	Ä		├	┢	H
├	21	H	<u> </u>	<del>  `</del>	├ <del>`</del>	<del>  ^</del>		$\vdash$	-	$\vdash$
<b> </b> -	22	$\vdash$			<del>                                     </del>		-	$\vdash$	-	
<del></del>	23	┢			┢	-	-	$\vdash$		Н
	24	-	-			├		$\vdash$	⊢	Н
	25	$\vdash$	-	├		-			-	
	25				$\vdash$	<del> </del>	-	-	⊢	H
-	20	-		_	H		-	├	-	
-	20				$\vdash$	<u> </u>			-	-
	20				⊢		-		<u> </u>	
	29	-			-	_			┝	
	30	├			-	<u> </u>	$\vdash$		┝	
	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> -	<del> </del>	$\vdash$	H
	32	$\vdash$		├		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> -</del>	$\vdash$
<del> </del>	33		<del> </del>	₩	-	<del> </del>	<u> </u>	├—	-	Н
	34	-	_		<del> </del> —	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 33 33 34 35 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	├-	├—	<del> </del>	├	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	35		<b> </b>		-	<u> </u>	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$
<u> </u>	3/	<u> </u>	_	_	-	<u> </u>	<del> </del>		├-	Н
	38 39	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	Н
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	40	1	<u> </u>	L.	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ऻ_	Щ
	41	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	42	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ы
	43	$\vdash$	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u> _	L_		<u> </u>	Ц
	44		<u> </u>	_	L_	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	45	_			L			_		
	46	L	L	L					匚	
	47					Ĺ	L	L	$L^{-}$	
	48									
	49									
	50		Π					Π		П
	<u></u>				_				_	

Cla	aim	Date								
<del>       </del>										
Final	Original	•								
	51									
	52									
	53									
	54									
	55			_		_	_	_	_	
	56	_		<u> </u>	_			_	_	
	57		_	<u> </u>	-				_	
-	58 59		-	$\vdash$	-			_	⊢	
	60				-	-				
	61	$\vdash$		├─	-					
	62	-		$\vdash$	<del>                                     </del>					_
	63	<b> </b>	_		<u> </u>	$\vdash$				
	64			Г	Τ	Γ	-			
	65									
	66 67									
	67									
L_	68	<u> </u>		<u> </u>					_	
<u> </u>	69	<u> </u>	_	<u> </u>	_		ļ	_	_	
	70	L.		<u> </u>	_			_		_
	71 72 73	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_		_
-	72	⊢		├		<del> </del>	ļ	-		_
-	74	-	<del> </del>		-	-	_			
_	75	┢┈		├─	┢╾	-	$\vdash$	_		_
	76	$\vdash$		┢	-		-	-		
	77	<del>                                     </del>						-	-	
	78	1	-							
	79				<u> </u>	1				
	80									
	81									
	82	Γ.				_				
	83	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	_	_
-	84	⊢			<u> </u>	<del> </del> —	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	_
<u> </u>	85	⊢	<u> </u>	├	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
-	86 87	-	<u> </u>	-		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	88	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-
-	89		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-
	90	┢	-	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$
	91			T		Т			$\vdash$	
	92				T	T	Т			T
	93	•								
	94									
	95					匚				
	96					ļ	_	_	L	_
<u> </u>	97	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	98	<del> </del>	<u> </u>	<b>├</b>			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	99	1	-	-	-	├-		<u> </u>	-	<u> </u>
	100	L.,	Щ	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L		<u></u>

Claim Date   Image: Sp. Job Image: Sp. Job   101 Image: Sp. Job   102 Image: Sp. Job   103 Image: Sp. Job   104 Image: Sp. Job   105 Image: Sp. Job   106 Image: Sp. Job   107 Image: Sp. Job   108 Image: Sp. Job   109 Image: Sp. Job   110 Image: Sp. Job   111 Image: Sp. Job   112 Image: Sp. Job   113 Image: Sp. Job   114 Image: Sp. Job   115 Image: Sp. Job   116 Image: Sp. Job   117 Image: Sp. Job   118 Image: Sp. Job   119 Image: Sp. Job   110 Image: Sp. Job   111 Image: Sp. Job   111 Image: Sp. Job   111 Image: Sp. Job   111 Image: Sp. Job   112 Image: Sp. Job   113 Image: Sp. Job   114<								_			
Tell	CI	nim		Date							
101	Ci						Jak	_		$\overline{}$	-
101	<del>-</del>	nai									
101	Ξ	rigi									
103	_	0									
103		101									
103		102									
111		103									
111		104									_
111		105	_								
111		106									
111		107			_					-	
111		100	-	$\vdash$	_		-	-	-		
111		110					-	-			_
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		111					_	$\vdash$	-		-
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149	-	112	$\vdash$	Т			_	Г	Г		$\sqcap$
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		113									
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		114									
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		115									
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		116		L	<u> </u>			L	_		Щ
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		117	_		_	_				<u> </u>	
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		118	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╙			_	$\Box$
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		119	_		<u> </u>	<u> </u>		_	<del> </del>	<u> </u>	Н
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		121	⊢		-	$\vdash$	⊢		-	$\vdash$	$\vdash$
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		122		-	-	├					
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		123			_	<del> </del>		-			H
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		124		_							$\dashv$
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		125									
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		126									
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		127								<u></u>	
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		128		_		<u> </u>					Ш
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		129	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>					Щ
132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149		130	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						$\vdash$
134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		131	<u> </u>			-				-	$\vdash$
134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		132		$\vdash$	-	┝		-		$\vdash$	$\vdash \vdash$
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		134					-	-	<del>                                     </del>		H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135						┢			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
141				L	_	<u> </u>	_	_	_	_	Ш
142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	
143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<del>  _</del>	<u> </u>	<del> </del>	
144			-	-	_	_	-	-	⊢		
145 146 147 148 149	<u> </u>	143	$\vdash$	-	├-	├-	<u> </u>	┝	H	<u> </u>	Н
146 147 148 149			-	-	├-	├	$\vdash$	-	├─	$\vdash$	Н
147 148 149	-		-	-	├-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
148	<u> </u>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┪	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
149	<del> </del>		$\vdash$		T	Ι-		Т		$\vdash$	H
150		149		Г	Т	Τ		Т	Г		П
		150									